

Stellingen behorende bij het proefschrift:

Off-label use of recombinant human DNase in pediatric lung disease

1. Hoewel meerdere kleine onderzoeken suggereren dat rhDNase gunstige effecten heeft bij verschillende kinderlongziekten, zijn voor de meeste van deze ziekten geen gerandomiseerde, gecontroleerde studies uitgevoerd die deze gunstige bevindingen kunnen bevestigen of ontkrachten. (Dit proefschrift)
2. rhDNase, toegevoegd aan de standaardbehandeling, bekort de ziekenhuisopname bij zuigelingen met RSV bronchiolitis niet. (Dit proefschrift)
3. Een eenmalige gift rhDNase heeft geen effect op de respiratoire symptomen bij kinderen die zich op de spoedeisende hulpafdeling presenteren met een astma exacerbatie. (Dit proefschrift)
4. Bij kinderen met 'astma' die niet reageren op behandeling moet aan een luchtwegmalacie worden gedacht, omdat de symptomen van deze ziektebeelden erg op elkaar kunnen lijken. (Dit proefschrift)
5. Behandeling met rhDNase van een beginnende lagere luchtweginfectie bij kinderen met een luchtwegmalacie leidt niet tot een snellere afname van respiratoire symptomen. (Dit proefschrift)
6. Bias tegen het rapporteren van negatieve resultaten uit klinische studies doet afbreuk aan goede patiëntenzorg. (Nat Clin Pract Neurol 2007;3:590-591)
7. Langdurige blootstelling aan luchtverontreiniging is geassocieerd met een verminderde longfunctiegroei bij kinderen. (Am J Respir Crit Care Med 2007;176:377-384)
8. Artsen moeten resoluut en eerlijk zijn tegen hun patiënten over het ontbreken van een gunstig effect van homeopathie, en tegen zichzelf over het falen van de moderne geneeskunde om tegemoet te komen aan de behoefte aan persoonlijke zorg van hun patiënten. (Lancet 2005;366:690)
9. Zelfzorgmedicijnen (over-the-counter medicijnen) voor acute hoest zouden uit de verkoop moeten worden gehaald totdat het bewijs van hun effectiviteit is geleverd. (Cochrane Database Syst Rev 2008:CD001831. Lancet 2008;371:1138)
10. If a problem can be solved, there is no use worrying about it. If it cannot be solved, worrying will do no good. So stop worrying. (Dalai Lama)
11. Het is beter om vaag in de goede richting te zoeken dan exact in de verkeerde.

Ruben Boogaard
17 december 2008